Web_JS2

#03.24

DOM (Document Object Model)

✱ JS가 HTML DOM에 따라 기술 ✱

* 컴퓨터가 문서를 잘 처리할 수 있도록 문서에 대한 구조를 약속한 것.
* 트리형태 (태그 중첩)

ex. Head = document. children [0]. children [0]

✱ ⎰ head.first Element child
⎱ head. last Element child
⎰ next Element Sibling
⎱ previous Element Sibling

#03.25

<Document API>

* DOM API 활용 element 선택하기
  ⎡ document.getElementBy : Single element
  ⎣ document.get Elements By : Multiple elements.

* document.getElementById method

: 인자로 HTML element 태그의 id를 전달하면
  해당 엘리먼트가 반환됨.

<Element API>

* innerHTML 속성
: 엘리먼트 안의 HTML코드 변경

* innerText 속성
: 엘리먼트 안의 Text 변경

· InnerText   속성
: 엘리먼트 안의 Text 변경

· Style   속성
: CSS 변경 가능

● get Attribute   method
 - element 속성의 값을 얻어옴
 - 하나의 인자 : attribute 이름을 받음
 - 직접 객체에 동기화되지 않는 속성에 대해서도 <u>접근이 가능</u>

● Set Attribute   method
 - element의 속성의 값을 설정.
 - 두 개의 인자 : attribute, 설정할 속성의 값을 받음
 - 직접 객체에 동기화되지 않는 속성에 대해서도 <u>값 설정이 가능</u>

‖ Practice ‖

document.getElementById ("Id name");

(check)

Var var_name = document.getElementById ("Id name");

Var_name. Inner HTML
Var_name. inner Text   ⎤ (check)

Var_name.Inner HTML = "<i> Hello </i>"
Var_name. Inner Text = "<i> Hello </i>"   ⎤ (check)

- Alter Configuration -
Var_name.Style.color = "color name"
Var_name.Style.fontSize = " n pt"   ⎤ (check)

t → p tag 저장
t2 → Image tag 저장   ⎤ Src 속성 가짐

t.src 접근X
t2.src 접근O] image 태그에 대해
src 속성 동기화 해주기때문에

But getAttribute, setAttribute로
t도 src 속성에 접근가능.

t.getAttribute ("src")

(img 삽입했을 경우!)